

Strukturierte Produkte Marktreport

August 2019

Neue Listings

3 690

2348 Mio.

Handelsumsatz
in CHF

54 424

Trades

Stark steigende Handelsumsätze

Nach einem kurzen Rücksetzer zu Monatsbeginn tendierten anschliessend die meisten Börsen freundlich. Sie profitierten dabei von den weiter nachgebenden Langfristzinsen. Dagegen vermochte der ungelöste Handelskonflikt zwischen China und den USA, die Unruhen in Hongkong und die Gefahren eines Chaos-Brexit die positive Stimmung an den Märkten nicht nachhaltig einzutrüben. Umsatzmässig schlug sich beim Handel mit Schweizer Aktien das Ende der Börsenäquivalenz auch im August positiv nieder, selbst wenn das Handelsvolumen etwas hinter demjenigen des Vormonats zurücklieb. Der Swiss Market Index® vermochte den anfänglichen Kursrückgang nicht ganz aufzuholen und schloss am Ende des Monats bei 9895,65 Punkten. Der VSMI zog bis Mitte Monat deutlich an. Danach sank das Schwankungsbarometer bis zum Monatsende wieder auf 14,50 % (+ 18,38 % im Vergleich zum Stand Ende Juli).

Der Spätsommer brachte bei den Strukturierten Produkten einen neuen Monatsrekord bei den Handelsumsätzen. Diese stiegen im Vergleich zum Vormonat um

107,21 % auf CHF 2,699 Milliarden. Das lag vor allem am volatilen ausserbörslichen Umsatz, der um exorbitante 573,28 % zunahm, während der börsliche Umsatz ein stattliches Plus von 12,93 % verzeichnen konnte. Grossen Anteil an dieser insgesamt sehr erfreulichen Entwicklung hatte das meistgehandelte Tracker-Zertifikat OEUSA auf den MSCI Daily Gross TR USA Index.

Der August verzeichnete 21 Handelstage mit durchschnittlich 2 592 Trades und einer Ordergrösse im Schnitt von CHF 43 142. Die Anzahl der Mistrades ging trotz der steigenden Umsätze um 29,41 % zurück.

Die Anzahl handelbarer Finanzprodukte erhöhte sich um 0,80 %. Die an SIX Swiss Exchange verfügbare Gesamtanzahl von 37 552 Strukturierten Produkten verteilte sich wie folgt: 59,37 % Hebelprodukte (Juli: 59,06 %), 33,98 % Renditeoptimierungsprodukte (Juli: 34,14 %), 4,38 % Partizipationsprodukte (Juli: 4,46 %), 1,48 % Kapitalschutzprodukte und 0,80 % Anlageprodukte mit Referenzschuldner. Im August wurden 34 Produkte weniger emittiert als im Vormonat.

Marktübersicht August 2019

	Aktueller Monat		Vormonat		Veränderung	
Anzahl handelbare Instrumente	37 552	100,00 %	37 255	100,00 %	0,80 %	↑
davon Kapitalschutzprodukte	555	1,48 %	565	1,52 %	-1,77 %	↓
davon Renditeoptimierungsprodukte	12 759	33,98 %	12 716	34,13 %	0,34 %	↑
davon Partizipationsprodukte	1 645	4,38 %	1 660	4,46 %	-0,90 %	↓
davon Anlageprodukte mit Referenzschuldner	300	0,80 %	307	0,82 %	-2,28 %	↓
davon Hebelprodukte	22 293	59,37 %	22 007	59,07 %	1,30 %	↑
Anzahl neue Listings	3 690	100,00 %	3 724	100,00 %	-0,91 %	↓
davon Kapitalschutzprodukte	5	0,14 %	6	0,16 %	-16,67 %	↓
davon Renditeoptimierungsprodukte	960	26,02 %	1 037	27,85 %	-7,43 %	↓
davon Partizipationsprodukte	24	0,65 %	42	1,13 %	-42,86 %	↓
davon Anlageprodukte mit Referenzschuldner	2	0,05 %	2	0,05 %	0,00 %	→
davon Hebelprodukte	2 699	73,14 %	2 637	70,81 %	2,35 %	↑
Handelsumsatz in Mio. CHF (Einfachzählung)	2 348	100,00 %	1 133	100,00 %	107,21 %	↑
davon On-Exchange	1 064	45,33 %	942	83,18 %	12,93 %	↑
davon Off-Exchange	1 283	54,67 %	191	16,82 %	573,28 %	↑
Anzahl Trades (Einfachzählung)	54 424	100,00 %	47 486	100,00 %	14,61 %	↑
davon On-Exchange	52 459	96,39 %	45 819	96,49 %	14,49 %	↑
davon Off-Exchange	1 965	3,61 %	1 667	3,51 %	17,88 %	↑
Anzahl Reversals	34	100,00 %	62	100,00 %	-45,16 %	↓
davon Mistrades	24	70,59 %	34	54,84 %	-29,41 %	↓
Anzahl Handelstage	21		23		-8,70 %	↓
Derivatekäufe in Mrd. CHF (Agent¹)	1,69	100,00 %	0,61	100,00 %	178,08 %	↑
davon Kapitalschutzprodukte	0,00	0,23 %	0,00	0,35 %	80,43 %	↑
davon Renditeoptimierungsprodukte	0,16	9,48 %	0,16	26,43 %	-0,30 %	↓
davon Partizipationsprodukte	1,22	71,83 %	0,20	33,21 %	501,32 %	↑
davon Anlageprodukte mit Referenzschuldner	0,00	0,20 %	0,00	0,26 %	105,98 %	↑
davon Hebelprodukte	0,31	18,27 %	0,24	39,74 %	27,87 %	↑
Derivatekäufe in Mrd. CHF (Nostro²)	0,55	100,00 %	0,47	100,00 %	17,25 %	↑
davon Kapitalschutzprodukte	0,01	2,03 %	0,01	2,16 %	10,08 %	↑
davon Renditeoptimierungsprodukte	0,09	16,75 %	0,08	17,63 %	11,42 %	↑
davon Partizipationsprodukte	0,12	21,57 %	0,14	30,25 %	-16,39 %	↓
davon Anlageprodukte mit Referenzschuldner	0,01	1,30 %	0,00	0,43 %	254,85 %	↑
davon Hebelprodukte	0,32	58,35 %	0,23	49,53 %	38,12 %	↑
Anzahl Marktteilnehmer	97		97		-0,94 %	↓
davon Emittenten	22		22		0,00 %	→
Emittenten ohne Mitgliedschaft	1		1		0,00 %	→

¹ Agent: Derivatkäufe von Kunden,

² Nostro: Derivatkäufe des Marktteilnehmers in den eigenen Bestand.

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

Inhalt

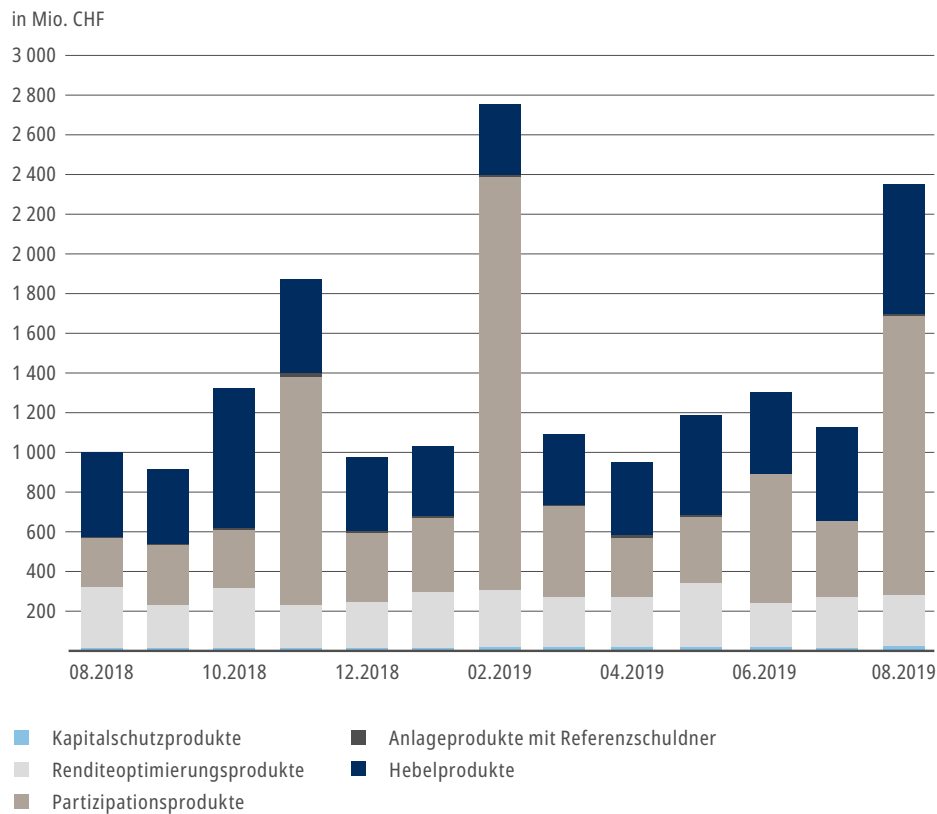
1		05
Handelsumsatz		
1.1	Handelsumsatz in CHF	05
1.2	Handelsumsatz nach Währung	06
2		07
Produkte		
2.1	Top-10-Produkte	07
2.2	Top-3-Anlageprodukte	08
2.3	Top-3-Hebelprodukte	10
2.4	Umsatzanteile	12
2.5	Neulistings	13
2.6	Verfalltermine	15
2.7	Strukturierte Produkte in den Kundendepots der Banken	16
2.8	COST® – Collateral Secured Instruments	17
3		18
QQM – Quotes Quality Metrics		
4		19
Basiswerte		
4.1	SMI®-Umsatz	19
4.2	Historische Volatilität SMI®-Werte	20
4.3	Top-10 Underlyings für Neulistings in Anlageprodukten	21
4.4	Top-10 Underlyings für Neulistings in Hebelprodukten	21
4.5	Top-10 Underlyings nach Anzahl Abschlüsse in Anlageprodukten	22
4.6	Top-10 Underlyings nach Anzahl Abschlüsse in Hebelprodukten	22
5		23
Emittenten		
5.1	Anzahl ausstehende Produkte nach Emittent	23
5.2	Handelsumsatz nach Emittent im Gesamtmarkt	24
5.3	Umsatzentwicklung Strukturierte Produkte nach Emittent	25
5.4	Emittenten-Buy-back-Statistik (Nostrokäufe)	30
6		32
Derivate-Kategorisierung		
7		33
Disclaimer/Impressum		

1.1 Handelsumsatz in CHF

Alle Produktkategorien verzeichneten im Vormonatsvergleich höhere Handelsumsätze. Die stärkste Avance erzielten die Partizipationsprodukte, die mit einem von 33,88 % auf 59,79 % gestiegenen Anteil wieder die Führung übernahmen vor den Hebelprodukten mit 27,81 %

(Juli: 42,36 %). Auf den Plätzen drei und vier folgten die Renditeoptimierungsprodukte mit 11,24 % (Juli 22,16 %) und die Kapitalschutzprodukte mit 0,72 % (Juli: 1,21 %). Die fünftklassierten Anlageprodukte mit Referenzschuldner kamen auf 0,46 %.

Handelsumsatz Strukturierte Produkte pro Kategorie



Quelle: SIX

1.2 Handelsumsatz nach Währung

Der USD war im Berichtsmonat die Währung der Stunde mit einem Plus von 370,52 %, gefolgt vom CHF und dem etwas ins Abseits geratenen EUR. Letzterer musste von den drei meistgehandelten Valuten als Einziger einen Rückgang in Kauf nehmen. Vom Gesamtumsatz

entfielen im Berichtsmonat auf den USD 57,07 % (Juli: 25,15 %), auf den CHF 38,97 % (Juli: 66,02 %) und auf den EUR 3,75 % (Juli: 8,56 %). Insgesamt vereinigten die drei wichtigsten Währungen einen Anteil von 99,79 % (Juli: 99,74 %) auf sich.

Währung	Q1 2019*	Q2 2019 *	Veränd. Q1 / Q2	Juli 2019*	August 2019*	Veränd. ggü Vormonat
USD	2 595	1 018	-60,76 %	285	1 340	370,52 %
CHF	1 979	2 151	8,68 %	748	915	22,36 %
EUR	294	264	-10,12 %	97	88	-9,07 %
GBP	9	5	-44,19 %	1	3	77,99 %
AUD	4	5	37,47 %	2	2	-1,73 %
NZD	1	1	0,00 %	0	1	0,00 %
NOK	0	1	0,00 %	0	0	0,00 %
JPY	0	0	0,00 %	0	0	0,00 %
CAD	0	0	0,00 %	0	0	0,00 %
SEK	0	1	0,00 %	0	0	0,00 %
SGD	0	0	0,00 %	0	0	0,00 %
Total	4 883	3 448	-29,39 %	1 133	2 348	107,21 %

* Gegenwert in Mio. CHF

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

2.1 Top-10-Produkte

Das Tracker-Zertifikat OEUSA auf den MSCI Daily Gross TR USA Index ist weiterhin das mit Abstand umsatzstärkste Anlageprodukt. Im August schnellte der Umsatz auf beachtliche CHF 1 134 Millionen hoch. Auf dem zweiten Platz figurierte mit einem Handelsumsatz von CHF 30 Millionen erneut das beliebte Tracker-Zertifikat ZXBTA auf Bitcoin, gefolgt von ETSMI, einem Tracker-Zertifikat auf den SMI TR Index.

Bei den Hebelprodukten fanden sich mit Ausnahme des viertklassierten Call Warrant KSLBJB auf Swiss Life fast ausschliesslich Shorts auf US-amerikanische und deutsche Aktienindizes. Das grösste Interesse beanspruchte im August der Short Mini-Futures DUXRCH der Bank Raiffeisen auf den S&P 500 Index. Das verdeutlicht die Anfang Monat gestiegenen Ängste.

Top-10-Anlageprodukte

Symbol	Basiswert	Emittent	ISIN	Verfall	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
OEUSA	MSCI Daily Gross TR USA Index	UBS	CH0285980246	Open-end	1 134	66,88 %	46
ZXBTA	Bitcoin	Vontobel	CH0382903356	Open-end	30	1,77 %	559
ETSMI	SMI Index TR	UBS	CH0108347417	Open-end	22	1,30 %	92
BCBRUU	Brent Crude Oil TR Subindex	UBS	CH0363893790	Open-end	20	1,16 %	4
DAGSJB	Swiss Financial Basket	Julius Bär	CH0359144562	20.08.2019	14	0,84 %	6
CSSWCS	CS Swiss Equity Enhanced Call Writing Index	Credit Suisse	CH0373575841	Open-end	12	0,73 %	205
CSEDCS	CS EU Equity Enhanced Call Writing Index	Credit Suisse	CH0475762503	Open-end	10	0,59 %	116
TLPCI	UBS Bloomberg CMC Copper Index	UBS	CH0037787584	Open-end	9	0,55 %	12
PSAANV	Fortune Balanced Bond Index	Vontobel	CH0449924627	Open-end	6	0,36 %	7
Z44AAV	VT Swiss Research Basket	Vontobel	CH0301889322	Open-end	5	0,31 %	92
Total Anlageprodukte					1 695	100,00 %	12 120

Top-10-Hebelprodukte

Symbol	Basiswert	Emittent	ISIN	Art	Verfall	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
DUXRCH	S&P eMini Future	Raiffeisen	CH0338759522	Short	19.03.2020	31	4,71 %	26
MDAD8V	DAX Index	Vontobel	CH0385606998	Short	Open-end	19	2,87 %	136
OINA3V	DJ Industrial Average Index	Vontobel	CH0481066477	Put	Open-end	17	2,54 %	94
KSLBJB	Swiss Life N	Julius Bär	CH0465349956	Call	20.09.2019	14	2,07 %	73
KSLPJB	Swiss Life N	Julius Bär	CH0484559072	Put	20.09.2019	12	1,79 %	59
MDADIV	DAX Index	Vontobel	CH0382034038	Short	Open-end	11	1,72 %	211
ODAXZU	DAX Index	UBS	CH0398985389	Put	Open-end	9	1,34 %	96
KDAXJB	DAX Index	Julius Bär	CH0467437817	Put	20.09.2019	7	1,09 %	48
OINA7V	DJ Industrial Average Index	Vontobel	CH0481353164	Put	Open-end	6	0,94 %	25
MSPA4V	S&P 500 Index	Vontobel	CH0471366457	Short	Open-end	6	0,94 %	55
Total Hebelprodukte						653	100,00 %	42 304

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

2.2 Top-3-Anlageprodukte

Kapitalschutzprodukte

Das Kapitalschutzprodukt mit Coupon FFACS auf den 3M USD LIBOR war im August das umsatzstärkste Produkt. Es vereinigte mit sieben Handelsabschlüssen einen Anteil von 12,83 % auf sich. Auf den Plätzen zwei und drei

folgten mit ABTSCS und NPABJA zwei Kapitalschutzprodukte mit Partizipation auf den GAM Star Credit Opportunities Fund respektive auf verschiedene Schweizer Blue Chips.

Top-3-Kapitalschutzprodukte*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
FFAACS	Credit Suisse	CH0288454371	Capital Protection Certificate with Coupon	LIBOR 3M USD	2	12,83 %	7
ABTSCS	Credit Suisse	CH0366566138	Capital Protection Certificate with Participation	GAM Star Credit Opportunities Fund	1	6,94 %	5
NPABJA	Raiffeisen	CH0228295827	Capital Protection Certificate with Participation	Nestlé / Roche / Swisscom / Zurich Insurance	1	4,07 %	14
Total Kapitalschutzprodukte					17	100,00 %	217

Renditeoptimierungsprodukte

Die zwei Barrier Reverse Convertibles DQLRCH und BLLRCH auf das Bankentrio Credit Suisse, Julius Bär und UBS verzeichneten im Berichtsmonat die stärkste Nachfrage. Sie vereinigten insgesamt einen Anteil von

2,46 % am Kategorieumsatz. An dritter Stelle folgte mit AEURCH auf das Indextrio Euro Stoxx 50, S&P 500 und SMI® eine weitere bei den Anlegern sehr beliebte Kombination.

Top-3-Renditeoptimierungsprodukte*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
DQLRCH	Raiffeisen	CH0401199127	Barrier Reverse Convertible	Credit Suisse / Julius Baer / UBS	4	1,40 %	38
BLLRCH	Raiffeisen	CH0338752758	Barrier Reverse Convertible	Credit Suisse / Julius Baer / UBS	3	1,06 %	18
AEURCH	Raiffeisen	CH0338737163	Barrier Reverse Convertible	EURO STOXX 50 PR Index / S&P 500 Index / SMI Index	2	0,83 %	10
Total Renditeoptimierungsprodukte					264	100,00 %	6 963

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

*Bei den Top-3-Tabellen werden nur Produkte berücksichtigt, die fünf oder mehr Handelsabschlüsse pro Monat aufweisen.

Partizipationsprodukte

Das Tracker-Zertifikat OEUSA auf den MSCI Daily Gross TR USA Index glänzte im August mit einem äusserst hohen Handelsumsatz von CHF 1 134 Millionen. Es verwies das Tracker-Zertifikat ZXBTA auf Bitcoin klar auf den zweiten Platz. Den dritten Platz belegte

mit dem Tracker-Zertifikat ETSMI auf den SMI TR Index ein seit Jahren rege nachgefragtes Anlageprodukt, das es Investoren ermöglicht, 1:1 an der Gesamt-Performance des Schweizer Blue Chip Börsenbarometers zu partizipieren.

Top-3-Partizipationsprodukte*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
OEUSA	UBS	CH0285980246	Tracker Certificate	MSCI Daily Gross TR USA Index	1 134	80,76 %	46
ZXBTA	Vontobel	CH0382903356	Tracker Certificate	Bitcoin	30	2,13 %	559
ETSMI	UBS	CH0108347417	Tracker Certificate	SMI TR Index	22	1,57 %	92
Total Partizipationsprodukte					1 404	100,00 %	4 809

Anlageprodukte mit Referenzschuldner

Im August dominierten drei Anlageprodukte mit Partizipation, denen als Referenzschuldner Anleihen von Glencore Finance sowie von General Electric zugrunde lagen.

Die Umsätze der Top-3 waren im Vergleich zu den anderen Kategorien der Anlageprodukte vergleichsweise bescheiden.

Top-3-Anlageprodukte mit Referenzschuldner*

Symbol	Emittent	ISIN	Produkttyp	Referenz- schuldner	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
YGLNCV	Vontobel	CH0372090461	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection	EUR 1,875 % Glencore Finance Europe SA, 13.09.2023	EUR 3M LIBOR	1	9,82 %	5
FLFGE	Credit Suisse	CH0123460328	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection	USD 4,625 % General Electric Co., 07.01.2021	General Electric Co.	0	3,41 %	6
YGLECV	Vontobel	CH0377386724	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection	EUR 3,75 % Glencore Finance Europe SA, 01.04.2026	Glencore Finance Europe SA	0	1,44 %	7
Total Referenzschuldnerprodukte						11	100,00 %	131

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

*Bei den Top-3-Tabellen werden nur Produkte berücksichtigt, die fünf oder mehr Handelsabschlüsse pro Monat aufweisen.

2.3 Top-3-Hebelprodukte

Warrants

Der am 20. September verfallende Put Warrant WSPD7V auf den S&P 500 mit einem Ausübungspreis bei USD 2900 vereinigte die stärkste Nachfrage auf sich. Der US-Aktienmarkt wird ganz offensichtlich von einigen Ex-

ponenten als gefährdet angesehen. In der Schweiz dominierten dagegen die Optimisten, abzulesen an den zweit- und drittklassierten Calls SMIDZZ und WSMI6V auf den SMI®.

Top-3-Warrants*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
WSPD7V	Vontobel	CH0434292154	Put	S&P 500 Index	5	2,54 %	26
SMIDZZ	ZKB	CH0447370815	Call	SMI Index	5	2,49 %	505
WSMI6V	Vontobel	CH0389722528	Call	SMI Index	3	1,67 %	53
Total Warrant					207	100,00 %	20 159

Knock-out-Warrants

Mit dem Knock-out Put Warrant OINA3V auf den Dow Jones Industrial wies auch hier ein Pessimistenprodukt den grössten Handelsumsatz auf. Das endlos laufende Hebelprodukt besitzt einen Ausübungspreis von derzeit etwas über USD 29 000. Er liegt somit leicht

im Gelde. Auf den Plätzen zwei und drei folgten mit KSLBJB und KSLPJB zwei Knock-outs auf Swiss Life. Der Erstgenannte setzt auf steigende Kurse, während der Letztgenannte wohl eher aus Absicherungsüberlegungen gekauft wurde.

Top-3-Knock-out-Warrants*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
OINA3V	Vontobel	CH0481066477	Put	DJ Industrial Average Index	17	8,11 %	94
KSLBJB	Julius Bär	CH0465349956	Call	Swiss Life N	14	6,61 %	73
KSLPJB	Julius Bär	CH0484559072	Put	Swiss Life N	12	5,69 %	59
Total Warrant with Knock-Out					205	100,00 %	9 338

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

*Bei den Top-3-Tabellen werden nur Produkte berücksichtigt, die fünf oder mehr Handelsabschlüsse pro Monat aufweisen.

Mini-Futures

Auch hier registrierte man ein steigendes Absicherungsbedürfnis. Die grösste Nachfrage erzielten die Short Mini-Futures DUXRCH auf den S&P 500, gefolgt von MDAD8V und MDADIV, zwei Short Mini-Futures auf den DAX. Das im August bekanntgegebene negative

Wirtschaftswachstum in Deutschland im zweiten Quartal belastete zwischenzeitlich den Aktienmarkt, zumal die Perspektiven in den kommenden Monaten weiterhin eher durchgezogen sind.

Top-3-Mini-Futures*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
DUXRCH	Raiffeisen	CH0338759522	Put	S&P eMini Future	31	15,10 %	26
MDAD8V	Vontobel	CH0385606998	Put	DAX Index	19	9,23 %	136
MDADIV	Vontobel	CH0382034038	Put	DAX Index	11	5,54 %	211
Total Mini-Future					203	100,00 %	9 356

Constant Leverage Zertifikate

In dieser Produktkategorie dominierte erneut das achtfach gehebelte Constant Leverage-Zertifikat FAAL8V auf Apple. Nach dem kurzen Taucher zu Beginn des Monats setzten einige Anleger auf das einfach gehebelte Constant Leverage Zertifikat VI1SB auf den VIX, dem Schwan-

kungsmass des S&P 500 Index. Sie spekulieren damit auf einen kontinuierlichen Rückgang der bis Mitte Monat angestiegenen Volatilität.

Top-3-Constant Leverage Zertifikate*

Symbol	Emittent	ISIN	Art	Basiswert	Handelsumsatz (in Mio. CHF)	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Handels- abschlüsse
FAAL8V	Vontobel	CH0391987762	Call	8x Long Apple	5	12,02 %	93
VI1SCB	Commerzbank	DE000CV2NUH2	Put	1x Short VIXF Index	2	4,49 %	53
FDAAEV	Vontobel	CH0471438454	Call	4x Short DAX Index	1	3,48 %	10
Total Constant Leverage Certificate					38	100,00 %	3 451

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

*Bei den Top-3-Tabellen werden nur Produkte berücksichtigt, die fünf oder mehr Handelsabschlüsse pro Monat aufweisen.

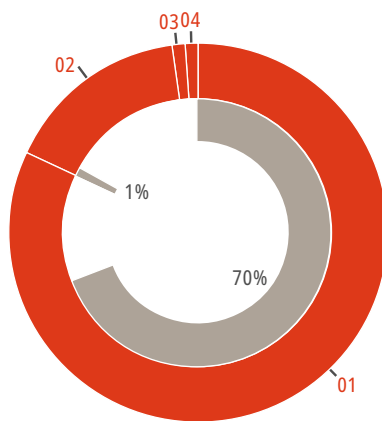
2.4 Umsatzanteile

Anlageprodukte

Die Partizipationsprodukte blieben im August bei den Anlageprodukten klar die umsatzstärkste Kategorie. Während bei den Partizipationsprodukten, die meistgehandelten einen beträchtlichen Anteil von 84,47 % (Juli: 38,23 %) beisteuerten, wiesen diese bei den Renditeopti-

mierungsprodukten lediglich einen Anteil von 3,41 % (Juli: 2,39%) aus. Bei den Kapitalschutzprodukten bzw. den Anlageprodukten mit Referenzschuldner entfielen, gemessen am Umsatz des Produkttyps, mit 23,85 % respektive 14,66 % ebenfalls beträchtliche Anteile auf die Top-3.

Kategorieumsätze gemessen am Umsatz der Anlageprodukte im Berichtsmonat



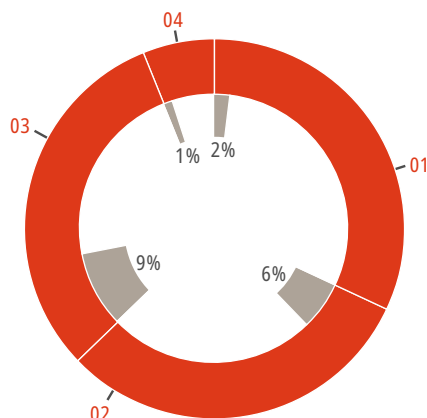
01	83 %	Partizipationsprodukte
02	16 %	Renditeoptimierungsprodukte
03	1 %	Kapitalschutzprodukte
04	1 %	Anlageprodukte mit Referenzschuldner
■		Umsatz Top-3-Anlageprodukte am Umsatz der Anlageprodukte

Hebelprodukte

Die Warrants lagen mit einem Anteil am Umsatz von 32 % im August nur noch hauchdünn vor den Knock-out Warrants und den Mini-Futures mit je 31 %. Die Mini-Futures verzeichneten dabei die grössten Anteilsgewinne. Unter

den drei meistgehandelten Produkten wiesen die Mini-Futures, innerhalb der jeweiligen Produkttypen betrachtet, relativ gesehen, mit 9 % neu den höchsten Anteil auf, gefolgt von den Knock-out Warrants mit 6 %.

Kategorieumsätze gemessen am Umsatz der Anlageprodukte im Berichtsmonat



01	32 %	Warrants
02	31 %	Knock-outs
03	31 %	Mini-Futures
04	6 %	Constant Leverage
■		Umsatz Top-3-Hebelprodukte am Umsatz der Hebelprodukte

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

2.5 Neulistings

Im August wurden 3 690 Produkte an SIX Swiss Exchange neu emittiert. Die Mehrheit entfiel wie üblich auf die Hebelprodukte (2 699), was einem Anteil von 73,14 % (Juli: 70,81 %) entsprach. Auf Platz zwei rangierten erneut die Renditeoptimierungsprodukte mit 960 Neuemissionen bzw. einem Anteil von 26,02 % (Juli: 27,85 %). An dritter Stelle folgten mit einem Anteil von 0,65 % (Juli 1,13 %) die Partizipationsprodukte.

Fünf Kapitalschutzprodukte und zwei Anlageprodukte mit Referenzschuldner vervollständigten im abgelaufenen Monat die Neuemissionen.

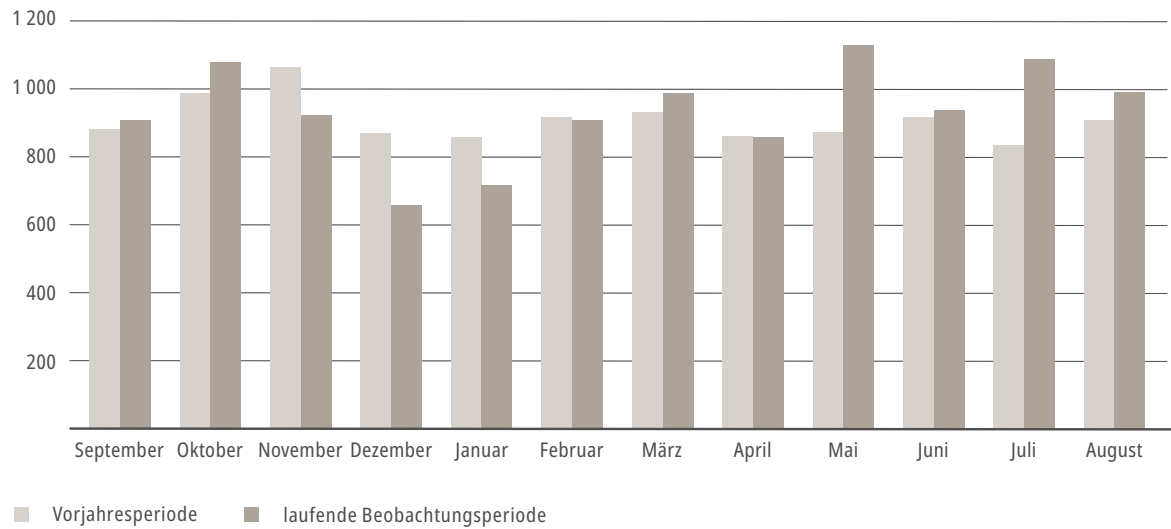
Im August wurden 1 991 Anlageprodukte und 2 699 Hebelprodukte neu zugelassen. Bei den Anlageprodukten lag dieser Wert um 60 Einheiten und bei den Hebelprodukten um 86 Einheiten über dem 12-Monats-Mittel.

Anzahl emittierte Produkte im Berichtsmonat nach SVSP-Klassifizierung

Anzahl	SVSP-Produkttyp	SVSP-Hauptkategorie	Veränderung ggü. Vormonat
1 101	Warrant	Hebelprodukte (2699 / 73,14 %)	-4,26 % ↓
773	Mini-Future		4,74 % ↑
728	Warrant with Knock-Out		21,13 % ↑
97	Constant Leverage Certificate		-34,46 % ↓
879	Barrier Reverse Convertible	Renditeoptimierungsprodukte (960 / 26,02 %)	-7,57 % ↓
40	Reverse Convertible		-2,44 % ↓
18	Discount Certificate		-21,74 % ↓
14	Barrier Express Certificate		7,69 % ↑
6	Express Certificate without Barrier		-33,33 % ↓
3	Barrier Discount Certificate		100,00 % ↑
11	Tracker Certificate	Partizipationsprodukte (24 / 0,65 %)	-52,17 % ↓
6	Outperformance Certificate		500,00 % ↑
5	Bonus Certificate		-64,29 % ↓
1	Twin-Win Certificate		100,00 % ↑
1	Bonus Outperformance Certificate	Kapitalschutzprodukte (5 / 0,14 %)	-75,00 % ↓
3	Capital Protection Certificate with Participation		-25,00 % ↓
2	Capital Protection Certificate with Coupon		100,00 % ↑
2	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection	Referenzschuldnerprodukte (2 / 0,05 %)	0,00 % →
3 690		Total	100%

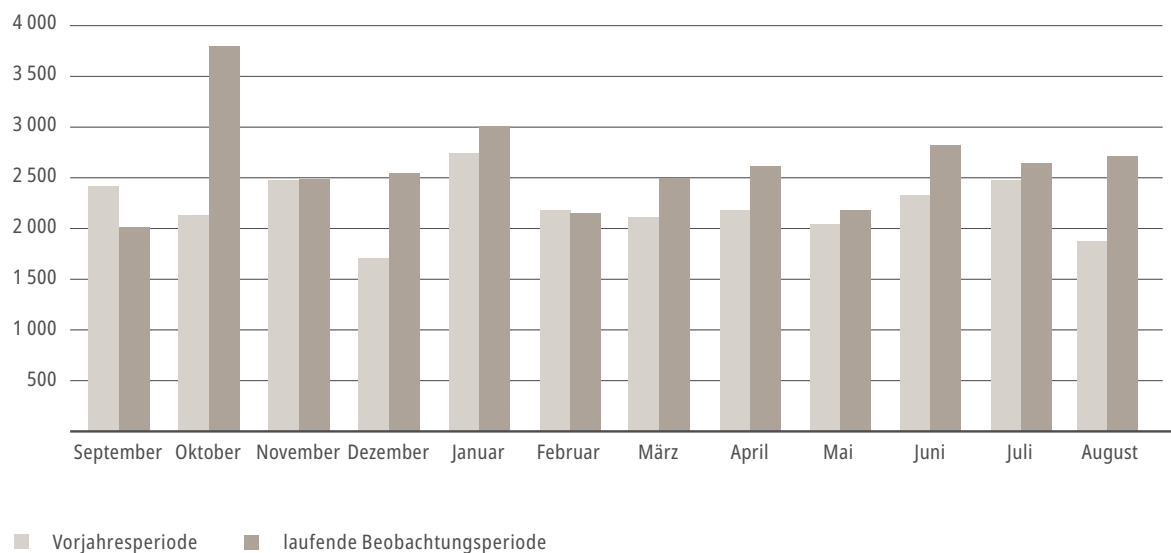
Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

Entwicklung Neulistings Anlageprodukte



Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

Entwicklung Neulistings Hebelprodukte



Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

2.6 Verfalltermine

Im September 2019 verfallen 6,94 % der handelbaren Finanzprodukte. Bei den vier darauffolgenden Verfallsterminen weist der Dezember 2019 den höchsten und der September 2020 den geringsten Prozentsatz aus.

Im August werden vor allem Hebelprodukte auslaufen – gemäss aktuellem Stand 3 192. Die Kategorie mit den zweitmeisten Abgängen sind die Renditeoptimierungsprodukte. Dort endet der Zyklus für 702 Produkte.

Triple Witch Daten September 2019 - September 2020

Datum	Anzahl Produkte mit Verfall	in % der ausstehenden Produkte
Freitag, 20. September 2019	2 973	6,94 %
Freitag, 20. Dezember 2019	3 521	9,53 %
Freitag, 20. März 2020	1 823	5,78 %
Freitag, 19. Juni 2020	1 525	5,52 %
Freitag, 18. September 2020	294	1,24 %

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

Verfall derivativer Produkte innerhalb des nächsten Berichtsmonats

Anzahl	SVSP-Produkttyp	SVSP-Hauptkategorie
2 979	Warrant	Hebelprodukte (3 192 / 81,08 %)
177	Warrant with Knock-Out	
34	Mini-Future	
2	Miscellaneous Leverage Certificates	
659	Barrier Reverse Convertible	Renditeoptimierungsprodukte (702 / 17,83 %)
25	Discount Certificate	
13	Reverse Convertible	
4	Barrier Express Certificate	
1	Miscellaneous Yield Enhancement Certificates	Partizipationsprodukte (24 / 0,61 %)
7	Tracker Certificate	
7	Bonus Outperformance Certificate	
7	Bonus Certificate	
2	Outperformance Certificate	Referenzschuldnerprodukte (12 / 0,30 %)
1	Miscellaneous Participation Certificates	
12	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection	
6	Capital Protection Certificate with Participation	
1	Miscellaneous Capital Protection Certificates	Kapitalschutzprodukte (7 / 0,18 %)
3 937	(entspricht 11,66 % der handelbaren Instrumente per 30.09.2019)	

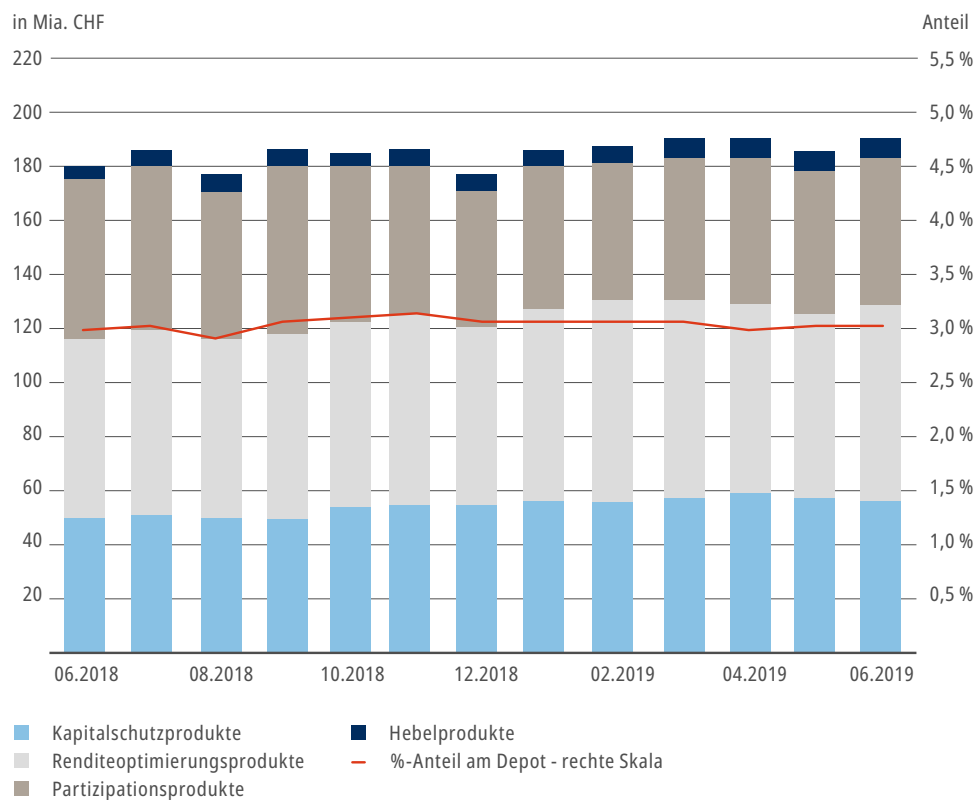
Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

2.7 Strukturierte Produkte in den Kundendepots der Banken

Der Anteil der Strukturierten Produkte in den Kundendepots der Banken in der Schweiz und Liechtenstein stieg im Juni 2019 gemäss den letzten verfügbaren Zahlen der Schweizerischen Nationalbank um 0,02 % auf 3,04 %. Das Depotwertvolumen lag mit CHF

194,63 Milliarden um 2,54 % höher als im Vormonat. Den höchsten Kategorieumsatz wiesen unverändert die Renditeoptimierungsprodukte auf, gefolgt von den Kapitalschutzprodukten, und bereits dicht dahinter die Partizipationsprodukte.

Strukturierte Produkte in den Kundendepots der Banken



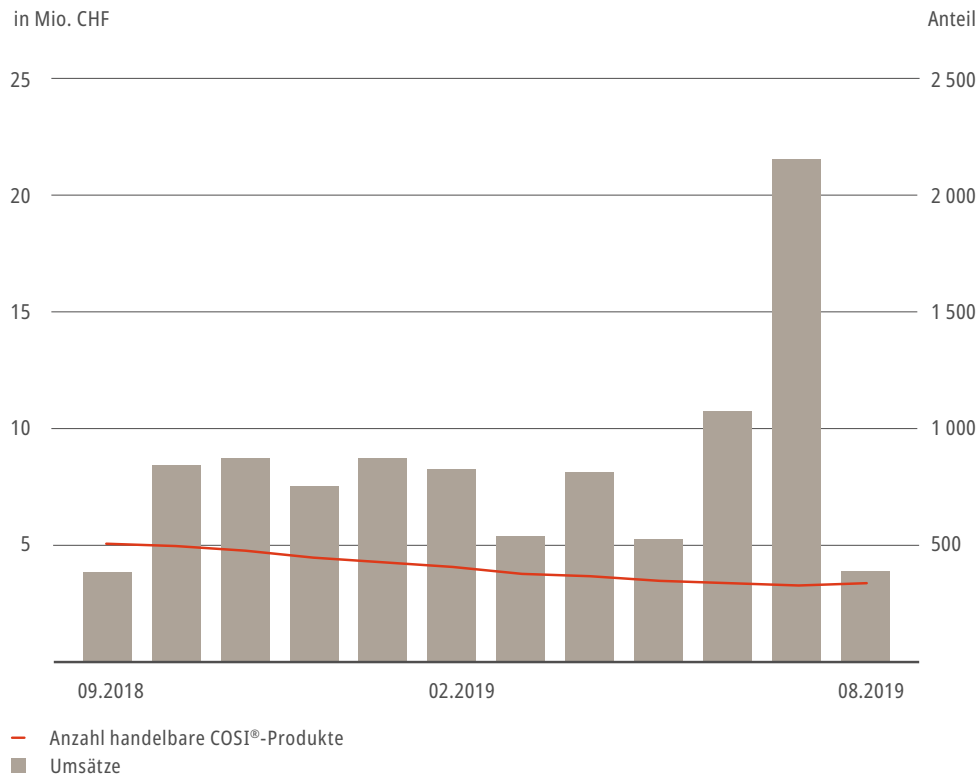
Quelle: SNB, aktuell verfügbarer Stand: Juni 2019

2.8 COSI® – Collateral Secured Instruments

Im August wurden lediglich CHF 3,96 Millionen in COSI®-Produkte umgesetzt. Im Vergleich zum Vormonat entsprach dies einer Abnahme um 82,06 %. Damit wurde die vorgängige Nachfragebelebung abrupt gestoppt. Gegenüber dem Vormonat stieg die Anzahl der gehandelten Produkte um vier Einheiten.

Mit aktuell 188 ausstehenden Produkten ist die Bank Vontobel weiterhin Spitzenreiter bei der Pfandbesicherung, gefolgt von Leonteq Securities mit 93 Produkten. 4,53 % des Produktangebots von Leonteq Securities und 2,84 % von EFG International waren mittels COSI® pfandbesichert.

COSI® – Umsätze und Anzahl handelbare Produkte



Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

Aktuelle COSI®-Produkte pro Emittent

Emittent	Anzahl emittierter COSI®-Produkte	Anzahl emittierter Derivate (inkl. COSI®-Produkten)	Anteil COSI®-Produkte am gesamten Derivateportfolio
Vontobel	188	11 632	1,62 %
Leonteq Securities	93	2 052	4,53 %
Julius Bär	36	4 891	0,74 %
EFG International	20	704	2,84 %

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

Durchschnittlicher Spread nach Produktkategorien

Die Handelsspannen bei den Strukturierten Produkten zeigten im August mehrheitlich eine steigende Tendenz. Den niedrigsten Spread wies einmal mehr der SVSP-Produkttyp Referenzschuldnerprodukt mit

Partizipation auf, während die Referenzschuldner-Zertifikate mit bedingtem Kapitalschutz zum dritten Mal in Folge die grösste Geld-Brief-Differenz verzeichneten.

Anzahl	Durchschn. Spread	SVSP-Produkttyp	SVSP-Hauptkategorie (nur Anlageprodukte)	Veränderung ggü. Vormonat
1	0,99 %	Capital Protection Certificate with Twin-Win	Capital Protection [538]	-1,98 % ↓
137	0,86 %	Capital Protection Certificate with Coupon		-1,15 % ↓
45	0,81 %	Miscellaneous Capital Protection Certificates		0,00 % →
304	0,76 %	Capital Protection Certificate with Participation		0,00 % →
51	0,64 %	Barrier Capital Protection Certificate		1,59 % ↑
390	1,04 %	Reverse Convertible	Yield Enhancement [12 872]	0,97 % ↑
1	1,00 %	Express Certificate		0,00 % →
46	0,92 %	Miscellaneous Yield Enhancement Certificates		0,00 % →
61	0,91 %	Barrier Discount Certificate		4,65 % ↑
274	0,90 %	Barrier Express Certificate		2,38 % ↑
11 820	0,86 %	Barrier Reverse Convertible		12,20 % ↑
248	0,72 %	Discount Certificate		-1,37 % ↓
32	0,72 %	Express Certificate without Barrier		4,35 % ↑
69	1,02 %	Miscellaneous Participation Certificates	Participation [1 569]	5,15 % ↑
4	0,98 %	Twin-Win Certificate		5,15 % ↑
66	0,84 %	Bonus Outperformance Certificate		1,20 % ↑
293	0,81 %	Bonus Certificate		0,00 % →
1 094	0,81 %	Tracker Certificate		6,58 % ↑
43	0,70 %	Outperformance Certificate		6,06 % ↑
290	1,22 %	Reference Entity Certificate with Conditional Capital Protection	Investment Products with Reference Entities [291]	0,00 % →
1	0,09 %	Reference Entity Certificate with Participation		0,00 % →

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

4.1 SMI®-Umsatz

Die Handelsumsätze aller SMI®-Aktien sanken im Vergleich zum Vormonat um CHF 2.00 Milliarden auf CHF 72.43 Milliarden. Mit Ausnahme von Alcon, Swiss Life, Swisscom und Geberit verzeichneten alle übrigen SMI®-Titel leichte Handelsrückgänge. Prozentual gesehen verzeichnete Givaudan die stärkste Handelsabnahme,

gefolgt von SGS und Novartis. Die historischen Volatilitäten der SMI®-Titel sanken in 11 von 20 Fällen. Zunahmen verzeichneten, entgegen dem allgemeinen Trend, besonders Zurich Insurance, Geberit und Nestlé. Die grösste Abnahme ging auf das Konto von Adecco.

Umsatz SMI®-Werte August 2019

SMI®-Valoren-Symbol	Umsatz (in Mio. CHF)	Anteil	Veränd. ggü. Vormonat	Durchschn. Ticketsize	Hist. Volatilitätsveränderung im Basiswert
NESN	11 700	16,15 %	-4,72 %	33 206	88,55 %
NOVN	9 679	13,36 %	-26,16 %	27 816	-33,73 %
ROG	9 157	12,64 %	-10,44 %	30 003	-45,14 %
UBSG	4 858	6,71 %	-1,82 %	18 933	-22,70 %
ZURN	4 118	5,69 %	11,99 %	23 972	181,53 %
CFR	3 566	4,92 %	-10,94 %	15 913	7,91 %
ABBN	3 175	4,38 %	-14,28 %	14 528	-28,31 %
CSGN	2 927	4,04 %	-16,65 %	15 532	5,62 %
ALC	2 852	3,94 %	40,14 %	14 852	7,22 %
SREN	2 847	3,93 %	-8,43 %	16 048	-9,11 %
LHN	2 486	3,43 %	-7,84 %	11 903	-28,88 %
LONN	2 312	3,19 %	1,59 %	15 727	14,28 %
SIKA	1 948	2,69 %	-24,23 %	13 317	-77,84 %
UHR	1 941	2,68 %	-14,21 %	14 288	-64,15 %
SLHN	1 828	2,52 %	27,63 %	14 483	33,03 %
SCMN	1 815	2,51 %	28,84 %	14 637	22,97 %
GEBN	1 567	2,16 %	33,78 %	12 849	167,40 %
GIVN	1 462	2,02 %	-31,64 %	15 615	-43,84 %
SGSN	1 158	1,60 %	-28,99 %	14 357	-33,69 %
ADEN	1 035	1,43 %	-16,52 %	10 141	-69,70 %
Total	79 430	100,00 %			

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

Der Swiss Market Index® sank im August um 0,24 %, während die Volatilität von 12,25 % auf 14,50 % zunahm. Die Umsätze aller SMI®-Derivate lagen im Berichtsmo-

nat um 48,32 % unter ihrem Vormonatswert. Die Anzahl der Trades verzeichnete im August einen Rückgang von 54,47 %.

Umsatztotal SMI®-Derivate gegenüber Vormonat

Datum	Closing Swiss Market Index (SMI®)	Closing Volatilitäts-Index (VSMI)	Derivate Umsatz	Korrelation Derivate Umsatz / SMI® Index Entw.	Korrelation Derivate Umsatz / VSMI Index Entw.	Derivate Trades	Korrelation Derivate Trades / SMI® Index Entw.	Korrelation Derivate Trades / VSMI Index Entw.
August 2019 (30.08.2019)	9 895,65	14,50	1 910 731 371	-0,51	0,18	19 753	-0,59	0,28
Juli 2019 (31.07.2019)	9 919,27	12,25	3 696 950 030	-0,19	0,26	43 382	-0,09	0,30
% Veränderung	-0,24 %	18,38 %	-48,32 %			-54,47 %		

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

4.2 Historische Volatilität SMI®-Werte

Im August gab es bei der historischen Volatilität der letzten 60 Tage der im SMI® vertretenen Titel erneut ein Auf und Ab. Die Inhaberaktien der Swatch Group ver-

zeichneten mit 24,92 % wiederum den höchsten Wert, während die Aktien von Geberit mit 11,66 % Ende des Monats die geringste Schwankung aufwiesen.

Volatilität SMI®-Werte August 2019

SMI®	7,4	11,8	18,1
ABB	14,5	20,3	23,8
ADECCO	14,6	21,4	30,4
ALCON	12,4	16,4	44,8
CREDIT SUISSE	15,1	23,7	30,0
GEBERIT	10,5	11,7	30,3
GIVAUDAN	8,9	15,7	19,7
LAFARGEHOLCIM	15,4	19,6	32,1
LONZA	18,0	19,7	36,9
NESTLE	9,3	12,4	18,2
NOVARTIS	12,0	18,7	30,2
RICHEMONT	17,3	23,6	29,7
ROCHE	11,3	15,3	22,8
SGS	11,6	17,2	23,2
SIKA	14,1	20,1	35,3
SWATCH	20,5	24,9	32,9
SWISS LIFE	10,2	12,1	20,6
SWISS RE	9,6	14,3	21,3
SWISSCOM	9,0	11,7	19,8
UBS	15,2	20,3	28,1
ZURICH INSURANCE	9,1	13,4	19,7

Quelle: Infront, Stand 30.08.2019

4.3 Top-10 Underlyings für Neulistings in Anlageprodukten

Basiswert	Anzahl Produkte	Trend
Nestlé / Novartis / Roche GS	61	↑
EURO STOXX 50 PR Index / S&P 500 Index / SMI Index	56	↑
ABB / Geberit / LafargeHolcim	14	↑
EURO STOXX 50 / Nikkei 225 / S&P 500 / SMI	12	↓
Swiss Life / Swiss Re / Zurich	10	↑
BMW / Daimler / Volkswagen (Vz)	9	↑
EURO STOXX 50 / Nasdaq 100 / Nikkei 225 / SMI	9	↑
Nestlé / Novartis / Roche GS / Zurich	8	→
Nestlé / Novartis / Roche GS / Swatch I	7	↓
AMS	7	↑

Quelle: Derivative Partners, Stand 30.08.2019

4.4 Top-10 Underlyings für Neulistings in Hebelprodukten

Basiswert	Anzahl Produkte	Trend
DAX Index	404	↑
SMI	165	↓
Gold	173	↑
Silver	85	↑
UBS N	81	↑
Nasdaq 100 Index	63	↓
Credit Suisse N	50	↑
ABB N	46	↑
Nestlé N	42	↑
Dow Jones Industrial Average Index	38	↓

Quelle: Derivative Partners, Stand 30.08.2019

4.5 Top-10 Underlyings nach Anzahl Abschlüsse in Anlageprodukten

Basiswert	Anzahl Abschlüsse	Trend
Bitcoin (BTCUSD)	689	↓
EURO STOXX 50 PR Index / S&P 500 Index / SMI Index	527	↑
Nestlé / Novartis / Roche GS	299	↑
CS Swiss Equity Enhanced Call Writing Index	205	↓
EURO STOXX 50 / Nikkei 225 / S&P 500 / SMI	169	↑
CS / Julius Bär / UBS	150	↑
Credit Suisse EU Equity Enhanced Call Writing Index	125	↑
SMI	109	↓
Swissquote Cannabis Portfolio	105	↓
SMI Index TR	92	↓

Quelle: Derivative Partners, Stand 30.08.2019

4.6 Top-10 Underlyings nach Anzahl Abschlüsse in Hebelprodukten

Basiswert	Anzahl Abschlüsse	Trend
SMI	9 827	↑
DAX Index	6 174	↑
UBS N	1 994	↑
S&P 500 Index	1 738	↑
Silver	1 350	↑
Nasdaq 100 Index	1 215	↑
AMS	1 098	↑
Gold	1 587	↑
Credit Suisse N	1 029	↑
Dow Jones Industrial Average Index	977	↑

Quelle: Derivative Partners, Stand 30.08.2019

5.1 Anzahl ausstehende Produkte nach Emittent

Im August stieg die Anzahl der ausstehenden strukturierten Produkte auf 37 552 (+0,82%). Unter den Emittenten mit einer Produktanzahl über 1 000 bauten im August die Bank Julius Bär, ZKB, Vontobel, Leonteq und

Raiffeisen ihr Angebot leicht aus, während die UBS, Credit Suisse und BNP Paribas das ihre leicht reduzierten. Die meisten gelisteten Produkte hatte unverändert die Bank Vontobel mit 11 632 (Juli: 11 484) Einheiten.

Emittent	August 2019	Juli 2019	Juni 2019	Veränderung ggü. Vormonat	
1 Banque Cantonale Vaudoise	206	208	213	-0,96 %	↓
2 Basler Kantonalbank	61	62	61	-1,61 %	↓
3 BNP Paribas	1 307	1 345	1 348	-2,83 %	↓
4 Commerzbank	495	495	495	0,00 %	→
5 Cornèr Bank	207	201	193	2,99 %	↑
6 Credit Suisse	1 254	1 281	1 313	-2,11 %	↓
7 Deutsche Bank	7	7	7	0,00 %	→
8 EFG International*	704	690	690	2,03 %	↑
9 Goldman Sachs	52	48	45	8,33 %	↑
10 Helvetische Bank	17	17	17	0,00 %	→
11 J. Safra Sarasin	33	34	34	-2,94 %	↓
12 JP Morgan	37	37	34	0,00 %	→
13 Julius Bär	4 891	4 707	4 532	3,91 %	↑
14 Leonteq Securities	2 052	2 027	2 025	1,23 %	↑
15 Luzerner Kantonalbank	112	110	107	1,82 %	↑
16 Morgan Stanley	11	11	11	0,00 %	→
17 NatWest Bank	1	1	1	0,00 %	→
18 Raiffeisen	1 762	1 748	1 741	0,80 %	↑
19 Société Générale	131	126	126	3,97 %	↑
20 UBS	9 273	9 477	9 086	-2,15 %	↓
21 Vontobel	11 632	11 484	10 856	1,29 %	↑
22 ZKB	3 307	3 131	2 939	5,62 %	↑
Total	37 552	37 247	35 874	0,82 %	↑

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX

5.2 Handelsumsatz nach Emittent im Gesamtmarkt

Dank des exorbitanten Umsatzes ihres Tracker-Zertifikates OEUSA eroberte sich die UBS wieder die Ranglistenspitze mit einem Anteil am Gesamtumsatz von 56,57 % (Juli: 22,33 %). Die Bank Vontobel rutschte auf

den zweiten Platz mit einem Anteil von 18,43 %. Der dritte Platz ging wie im Vormonat an die Bank Julius Bär. Das Führungstrio vereinigte im August einen Anteil von 81,86 % (Juli: 66,18 %) am Gesamtumsatz auf sich.

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Anteil am Gesamtumsatz	Anz. Trades	Trend
1	UBS	1 328	56,57 %	9 973	↑
2	Vontobel	433	18,43 %	22 825	↑
3	Julius Bär	161	6,86 %	3 822	↓
4	ZKB	127	5,43 %	8 511	↑
5	Raiffeisen	105	4,47 %	1 937	↑
6	Credit Suisse	86	3,64 %	1 546	→
7	Leonteq Securities	38	1,62 %	1 534	↓
8	Banque Cantonale Vaudoise	15	0,65 %	489	↓
9	BNP Paribas	14	0,58 %	2 107	↑
10	EFG International*	8	0,34 %	304	→
11	J. Safra Sarasin	8	0,34 %	81	↓
12	Commerzbank	8	0,32 %	863	↑
13	Cornèr Bank	7	0,29 %	193	↓
14	Société Générale	3	0,11 %	50	↑
15	Helvetische Bank	2	0,08 %	44	↓
16	JP Morgan	2	0,08 %	21	↓
17	Luzerner Kantonalbank	2	0,07 %	76	↑
18	Basler Kantonalbank	1	0,06 %	35	↓
19	Goldman Sachs	1	0,05 %	12	↑
20	Deutsche Bank	0	0,00 %	1	↑
Total		2 348	100,00 %	54 424	

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX

5.3 Umsatzentwicklung Strukturierte Produkte nach Emittent

Kapitalschutzprodukte

Bei den Kapitalschutzprodukten stiegen die Umsätze um 22,62 % auf CHF 16.85 Millionen. Die Credit Suisse überholte dabei den vormaligen Leader Raiffeisen. An dritter Stelle folgte Leonteq Securities. Alle drei Emittenten verzeichneten starke Umsatzabnahmen. Im Be-

richtsmonat erreichten die drei umsatzstärksten Emittenten mit 183 Handelsabschlüssen zusammen einen Umsatzanteil innerhalb der Kapitalschutzprodukte von 88,74 % (Juli: 61,24 %).

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Trades
1	Credit Suisse	8,65	190,80 %	51,31 %	41
2	Raiffeisen	4,10	23,80 %	24,36 %	110
3	Leonteq Securities	2,20	80,47 %	13,07 %	32
4	Julius Bär	1,18	2,98 %	7,03 %	10
5	Goldman Sachs	0,18	-70,99 %	1,06 %	3
6	Vontobel	0,14	-87,17 %	0,81 %	5
7	ZKB	0,10	-67,71 %	0,61 %	3
8	JP Morgan	0,10	-83,76 %	0,58 %	4
9	EFG International*	0,09	-55,07 %	0,55 %	4
10	Banque Cantonale Vaudoise	0,08	-31,42 %	0,48 %	3
11	UBS	0,01	-99,32 %	0,09 %	1
12	BNP Paribas	0,01	0,00 %	0,05 %	1
13	Société Générale	0	-100,00 %	0,00 %	0
Total		16,85	22,62 %	100,00 %	217
Anteil am Gesamtumsatz				0,72 %	0,40 %

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX

Renditeoptimierungsprodukte

Der Handelsumsatz stieg im August um 5,05 % auf CHF 263.77 Millionen. Raiffeisen stiess neu an die Ranglistenspitze vor, mit einem Anteil von 18,96 %. Die zweitplatzierte Bank Vontobel verdrängte die Credit

Suisse, den Spitzenreiter des Monats Juli, auf den dritten Rang. Vom Gesamtumsatz der Kategorie gingen 52,82 % (Juli: 50,10 %) auf das Konto der drei führenden Vertreter.

Umsatzentwicklung Renditeoptimierungsprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Trades
1	Raiffeisen	50,02	41,76 %	18,96 %	1 336
2	Vontobel	46,05	-8,34 %	17,46 %	1 432
3	Credit Suisse	43,26	7,39 %	16,40 %	990
4	Julius Bär	34,03	34,30 %	12,90 %	559
5	ZKB	22,56	69,22 %	8,55 %	466
6	Leonteq Securities	21,73	-19,71 %	8,24 %	656
7	UBS	16,14	-39,17 %	6,12 %	590
8	Banque Cantonale Vaudoise	8,02	11,32 %	3,04 %	264
9	EFG International*	7,42	-18,89 %	2,81 %	286
10	Cornèr Bank	6,80	-6,13 %	2,58 %	189
11	Société Générale	2,57	11,13 %	0,97 %	49
12	JP Morgan	1,65	1,97 %	0,63 %	16
13	Luzerner Kantonalbank	1,58	65,41 %	0,60 %	76
14	Basler Kantonalbank	1,07	-60,27 %	0,41 %	25
15	BNP Paribas	0,68	225,34 %	0,26 %	21
16	J. Safra Sarasin	0,16	-88,20 %	0,06 %	7
17	Goldman Sachs	0,03	-87,48 %	0,01 %	1
Total		263,77	5,05 %	100,00 %	6 963
Anteil am Gesamtumsatz				11,24 %	12,79 %

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX

Partizipationsprodukte

Bei den Partizipationsprodukten stieg der Handelsumsatz im August um 265,63 % auf CHF 1 403,60 Millionen. Die UBS baute ihre Führung deutlich aus. Ihr relativer Anteil betrug 86,19 % (Juli: 36,18 %). Auf dem zweiten Platz folgte erneut die Bank Vontobel mit ei-

nem Anteil von 4,93 % (Juli: 23,23 %). Sie blieb damit deutlich vor der Credit Suisse, die den dritten Platz belegte. Vom Gesamtumsatz der Kategorie entfielen im August 93,48 % (Juli: 70,41 %) auf das Konto der drei führenden Vertreter.

Umsatzentwicklung Partizipationsprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Trades
1	UBS	1 209,83	770,98 %	86,19 %	695
2	Vontobel	69,21	-22,39 %	4,93 %	1 507
3	Credit Suisse	33,19	-21,41 %	2,36 %	491
4	ZKB	30,52	13,18 %	2,17 %	620
5	Julius Bär	23,22	14,93 %	1,65 %	108
6	Leonteq Securities	13,58	-52,24 %	0,97 %	825
7	J. Safra Sarasin	7,72	-44,77 %	0,55 %	74
8	Banque Cantonale Vaudoise	7,27	-44,53 %	0,52 %	222
9	Raiffeisen	4,77	-16,57 %	0,34 %	165
10	Helvetische Bank	1,93	-16,93 %	0,14 %	44
11	Goldman Sachs	0,99	1 953,70 %	0,07 %	7
12	EFG International*	0,44	-24,79 %	0,03 %	7
13	BNP Paribas	0,41	-52,19 %	0,03 %	27
14	Basler Kantonalbank	0,39	-71,43 %	0,03 %	10
15	Cornèr Bank	0,06	0,00 %	0,00 %	4
16	JP Morgan	0,05	0,00 %	0,00 %	1
17	Société Générale	0,02	0,63 %	0,00 %	1
18	Deutsche Bank	0,01	0,00 %	0,00 %	1
Total		1 403,60	265,63 %	100,00 %	4 809
Anteil am Gesamtumsatz				59,79 %	8,84 %

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX

Anlageprodukte mit Referenzschuldner

Bei den Anlageprodukten mit Referenzschuldner stieg der Handelsumsatz um 147,56 % auf CHF 10,71 Millionen. Die ZKB belegte mit einem Anteil von 48,85 % neu die Ranglistenspitze, gefolgt von der Bank Vontobel

und Leonteq Securities. Vom Gesamtumsatz der Kategorie gingen 92,51 % (Juli: 99,32 %) auf das Konto der drei führenden Vertreter.

Umsatzentwicklung Anlageprodukte mit Referenzschuldner

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Trades
1	ZKB	5,23	0,00 %	48,85 %	5
2	Vontobel	4,21	87,00 %	39,32 %	83
3	Leonteq Securities	0,46	-29,63 %	4,34 %	12
4	Raiffeisen	0,43	-68,75 %	4,04 %	24
5	Credit Suisse	0,36	0,00 %	3,41 %	6
6	EFG International*	0,00	-83,33 %	0,05 %	1
Total		10,71	147,56 %	100,00 %	131
Anteil am Gesamtumsatz				0,46 %	0,24 %

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX

Hebelprodukte

In der Kategorie der Hebelprodukte stiegen die Umsätze im letzten Handelsmonat um 36,01 % auf CHF 652.80 Millionen. Die Bank Vontobel verteidigte ihre Führungsposition mit einem deutlich gestiegenen relativen Anteil von 47,95 % (Juli: 37,04 %). Die Bank Julius Bär belegte erneut den zwei-

ten Platz mit einem Anteil von 15,72 % (Juli: 27,00 %). Die drittplatzierte UBS folgte dicht dahinter auf Rang drei mit einem Anteil von 15,66 % (Juli: 17,80 %). Die zusammen mit der ZKB vier grössten Emittenten kamen im August 2019 auf einen Umsatzanteil von 89,89 % (Juli: 94,03 %).

Umsatzentwicklung Hebelprodukte

Rang	Emittent	Handelsumsatz (Mio. CHF)	Veränderung ggü. Vormonat	Anteil am Kategorieumsatz	Anz. Trades
1	Vontobel	313,02	76,07 %	47,95 %	19 798
2	Julius Bär	102,61	-20,83 %	15,72 %	3 145
3	UBS	102,20	19,64 %	15,66 %	8 687
4	ZKB	68,97	17,89 %	10,56 %	7 417
5	Raiffeisen	45,59	275,81 %	6,98 %	302
6	BNP Paribas	12,63	37,64 %	1,93 %	2 058
7	Commerzbank	7,54	7,73 %	1,15 %	863
8	EFG International*	0,11	43,08 %	0,02 %	6
9	Credit Suisse	0,09	-5,72 %	0,01 %	18
10	Leonteq Securities	0,05	-74,79 %	0,01 %	9
11	Goldman Sachs	0,00	0,00 %	0,00 %	1
Total		652,80	36,01 %	100,00 %	42 304
Anteil am Gesamtumsatz				27,81 %	77,73 %

Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX

5.4 Emittenten-Buy-back-Statistiken (Nostrokäufe)

Das Verhältnis von Rückkäufen am Gesamtumsatz zeigt an, wie die Marktteilnehmer agieren, sprich ob sie tendenziell auf der Käufer- oder Verkäuferseite stehen. Generell gilt: Je geringer die Buy-back-Ratio respektive der

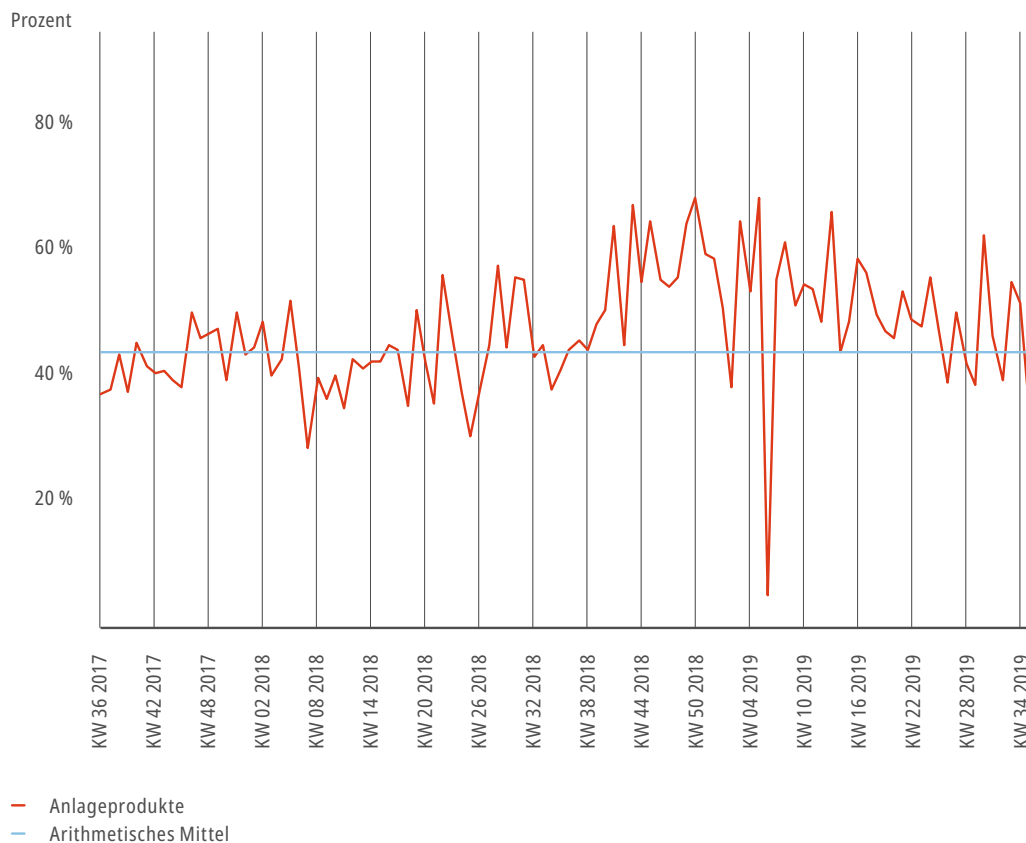
Anteil der Emittenten-Rückkäufe am Handelsumsatz, desto höher ist die Kaufnachfrage der Anleger nach Strukturierten Produkten und umgekehrt.

Anlageprodukte

Die Buy-back-Ratio bewegte sich in den Wochen 31-35 in einer Bandbreite zwischen 35,22 % und 54,61 %. Das

einjährige arithmetische Mittel stieg leicht von 43,39 % auf 43,80 %.

Rückkäufe von derivativen Instrumenten aus eigener Emission (Nostrokäufe)



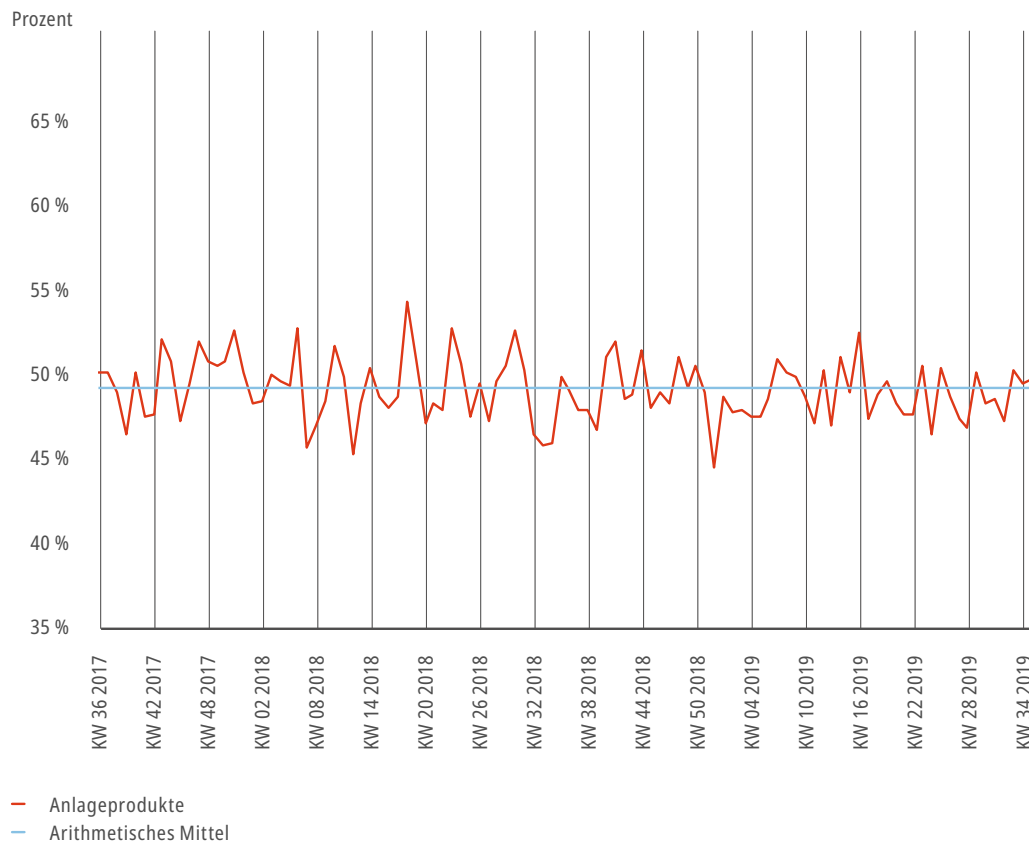
Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

* Nicht Börsenteilnehmer von SIX

Hebelprodukte

Bei den Hebelprodukten pendelte die Buy-back-Ratio 47,35 % und 50,27 %. Das arithmetische Mittel stieg auch im August in einer engen Bandbreite zwischen leicht von 49,30 % auf 49,31 %.

Rückkäufe von derivativen Instrumenten aus eigener Emission (Nostrokäufe)



Quelle: SIX, Stand 30.08.2019

SVSP steht für «Schweizerischer Verband für Strukturierte Produkte». Mit der «Swiss Derivative Map» des SVSP wird ein Standard für die Klassifizierung von Strukturierten Produkten gesetzt. Die Map erleichtert Anlegern und Interessierten die Orientierung innerhalb der Produktwelt. SIX

verwendet den SVSP-Klassifizierungsstandard, um Transparenz und Vergleichbarkeit sicherzustellen. Gerne können Sie die Swiss Derivative Map unter folgendem Link kostenlos bestellen: www.svsp-verband.ch

SVSP SWISS DERIVATIVE MAP 2019

SVSP Schweizerischer Verband für Strukturierte Produkte
Swiss Structured Products Association
Associazione Svizzera per prodotti strutturati
Association Suisse Produits Structurés

Entdecken Sie das Potenzial. **STRUKTURIERTE
PRODUKTE**

ANLAGEPRODUKTE

Kapitalstruktur-Zertifikat mit Partizipation (1100)	Kapitalstruktur-Zertifikat mit Barriere (1130)	Kapitalstruktur-Zertifikat mit Twin-Win (1135)	Kapitalstruktur-Zertifikat mit Coupon (1140)
Markterwartung <ul style="list-style-type: none"> Stiegender Basiswert Stiegender Basiszins Große Kurssteigerungen des Basisassets möglich 	Markterwartung <ul style="list-style-type: none"> Stiegender Basiswert Große Kurssteigerungen des Basisassets möglich Basiszins möglich Basiszins nicht fallen/oben oder übersteigen 	Markterwartung <ul style="list-style-type: none"> Laufzeit steigender oder leicht fallender Basiszins Große Kurssteigerungen des Basisassets möglich Basiszins wird während der Laufzeit oben oder unten Barriere nicht fallen/oben oder übersteigen 	Markterwartung <ul style="list-style-type: none"> Stiegender Basiswert Stiegender Basiszins Des Basiszins möglich
Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Bezahlung per Verfall erfolgt mindestens in der Höhe des Kapitalstruktur-Zertifikats Kapitalstruktur wird in Proportion des Normal ausgeübt (30-100%) Kapitalstruktur besteht nicht auf das Normal und nicht auf den Kurswert Wert des Produkts kann während der Laufzeit unter der Kapitalstruktur fallen Beim Auslösen der Kapitalstruktur ist der Basiszins der Basiszins Barriere Kein Auslösen der Kapitalstruktur Gewinnsteilnahme nach Erreichen der Barriere möglich Gewinnsteilnahme bei Erreichen der Barriere möglich 	Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Bezahlung per Verfall erfolgt mindestens in der Höhe des Kapitalstruktur-Zertifikats Kapitalstruktur wird in Proportion des Normal ausgeübt (30-100%) Kapitalstruktur besteht nicht auf das Normal und nicht auf den Kurswert Wert des Produkts kann während der Laufzeit unter der Kapitalstruktur fallen Beim Auslösen der Kapitalstruktur ist der Basiszins der Basiszins Barriere Kein Auslösen der Kapitalstruktur Gewinnsteilnahme nach Erreichen der Barriere möglich Gewinnsteilnahme bei Erreichen der Barriere möglich 	Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Bezahlung per Verfall erfolgt mindestens in der Höhe des Kapitalstruktur-Zertifikats Kapitalstruktur wird in Proportion des Normal ausgeübt (30-100%) Kapitalstruktur besteht nicht auf das Normal und nicht auf den Kurswert Wert des Produkts kann während der Laufzeit unter der Kapitalstruktur fallen Beim Auslösen der Kapitalstruktur ist der Basiszins der Basiszins Barriere Kein Auslösen der Kapitalstruktur Gewinnsteilnahme nach Erreichen der Barriere möglich Gewinnsteilnahme bei Erreichen der Barriere möglich 	Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Bezahlung per Verfall erfolgt mindestens in der Höhe des Kapitalstruktur-Zertifikats Kapitalstruktur wird in Proportion des Normal ausgeübt (30-100%) Kapitalstruktur besteht nicht auf das Normal und nicht auf den Kurswert Wert des Produkts kann während der Laufzeit unter der Kapitalstruktur fallen Beim Auslösen der Kapitalstruktur ist der Basiszins der Basiszins Barriere Kein Auslösen der Kapitalstruktur Gewinnsteilnahme nach Erreichen der Barriere möglich Gewinnsteilnahme bei Erreichen der Barriere möglich

Discount-Zertifikat (1200t)	Barriere-Discount-Zertifikat (1210t)	Reverse Convertible (1220t)	Barrier Reverse Convertible (1230t)	Express-Zertifikat ohne Barriere (1255t)	Barriere-Express-Zertifikat (1260t)
Marktwertung <ul style="list-style-type: none"> Sekurs tendenziell oder leicht steigend Sekurs tendenziell oder leicht fallend Sekurs Volatilität 	Marktwertung <ul style="list-style-type: none"> Sekurs tendenziell oder leicht steigend Sekurs tendenziell oder leicht fallend Sekurs Volatilität Bonus wird zahlend Laufzeit Barriere nicht berühren oder unterschreiten 	Marktwertung <ul style="list-style-type: none"> Sekurs tendenziell oder leicht steigend Sekurs tendenziell oder leicht fallend Sekurs Volatilität 	Marktwertung <ul style="list-style-type: none"> Sekurs tendenziell oder leicht steigend Sekurs tendenziell oder leicht fallend Sekurs Volatilität Bonus wird zahlend Laufzeit Barriere nicht berühren oder unterschreiten 	Marktwertung <ul style="list-style-type: none"> Sekurs tendenziell oder leicht steigend Sekurs tendenziell oder leicht fallend Sekurs Volatilität 	Marktwertung <ul style="list-style-type: none"> Sekurs tendenziell oder leicht steigend Sekurs tendenziell oder leicht fallend Sekurs Volatilität Bonus wird zahlend Laufzeit Barriere nicht berühren oder unterschreiten
Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Legt der Investor bei Kauf die Laufzeit fest, muss er vorzeitig Bezahlung Discount-Zertifikat weist einen Rabatt-Zertifikat gegenüber dem Basiswert auf Empfängt eine Scheinsumme (Geldbetrag) bei Fälligkeit Mehrere Basiswerte (Wirtst- oder Aktienindizes) Mehrere Discounst Gewinnmöglichkeit begrenzt (Cap) 	Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Wird die Barriere nie berührt, erhält die Laufzeit den maximalen Rückzahlungsbetrag (Cap) Barriere-Discount-Zertifikat weist einen Rabatt-Discount gegenüber dem Basiswert auf Durch die Barriere ist die Marktvolatilität für eine Marktvolatilität höher, der Discount jedoch höher als bei einem Reverse-Zertifikat Wenn Barriere der Basiswert wird, empfangt den Investor Basis-Risiko Mehrere Basiswerte (Wirtst- oder Aktienindizes) oder Index Mehrere Discounst oder Index Gewinnmöglichkeit begrenzt (Cap) 	Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Legt der Investor bei Kauf die Laufzeit fest, muss er vorzeitig Bezahlung Legt der Investor bei Kauf über dem Strike, wird der Coupon zusammen mit dem Normal zurückzahlung Der Coupon wird unabhängig vom Kursverlauf des Basiswertes zahlend Mehrere Basiswerte (Wirtst- oder Aktienindizes) Mehrere Discounst Gewinnmöglichkeit begrenzt (Cap) 	Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Wird die Barriere nie berührt, erhält die Laufzeit den maximalen Rückzahlungsbetrag (Cap) Legt der Investor bei Kauf die Marktvolatilität für eine Marktvolatilität höher, der Coupon jedoch höher als bei einem Reverse Convertible Durch die Barriere ist der Basiswert wird, empfangt den Investor Basis-Risiko Der Coupon wird unabhängig vom Kursverlauf des Basiswertes zahlend Mehrere Basiswerte (Wirtst- oder Aktienindizes) Mehrere Discounst oder Index Gewinnmöglichkeit begrenzt (Cap) 	Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Wird der Basiswert am Bezahlungstag über dem Auszahl Tag, wird der Normal zurückzahlung Coupon zurückzahlung Empfängt eine vorzeitige Rückzahlung mit einem Coupon Mehrere Basiswerte (Wirtst- oder Aktienindizes) Mehrere Discounst Gewinnmöglichkeit begrenzt (Cap) 	Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Wird der Basiswert am Bezahlungstag über dem Auszahl Tag, wird der Normal zurückzahlung Coupon zurückzahlung Empfängt eine vorzeitige Rückzahlung mit einem Coupon Wird die Barriere berührt, wird der Basiswert am Normal zurückzahlung empfangt den Investor Basis-Risiko Der Coupon wird unabhängig vom Kursverlauf des Basiswertes zahlend Mehrere Basiswerte (Wirtst- oder Aktienindizes) Mehrere Discounst oder Index Gewinnmöglichkeit begrenzt (Cap)

Tracker-Zertifikat (130i)	Outperformance-Zertifikat (1310)	Bonus-Zertifikat (1320)	Bonus-Outperformance-Zertifikat (1330)	Twinn-Win-Zertifikat (1340)
Mechanismen <ul style="list-style-type: none"> Steigender Basiswert 	Mechanismen <ul style="list-style-type: none"> Steigender Basiswert Steigende Volatilität 	Mechanismen <ul style="list-style-type: none"> Sekundär tendierende oder steigende Basiswerte Basiswert wird während Laufzeit Basiswert nicht berühren oder unterschreiten 	Mechanismen <ul style="list-style-type: none"> Steigender Basiswert Basiswert wird während Laufzeit Basiswert nicht berühren oder unterschreiten 	Mechanismen <ul style="list-style-type: none"> Steigender oder leicht schwach tendierender Basiswert Basiswert wird während Laufzeit Basiswert nicht berühren oder unterschreiten
Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Beteiligung an der Kursentwicklung des Basiswerts Widersteht der Entwicklung des Basiswerts Gezweifelte und allzeitige Auszahlung 	Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Beteiligung an der Kursentwicklung des Basiswerts Überproportionaler Beteiligung Charakteristisch an der positiven Kursentwicklung ab Stille Widersteht der Entwicklung des Basiswerts Charakteristisch des Stille 1:1 	Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Beteiligung an der Kursentwicklung des Basiswerts Mittelkürzliche entspricht dem Stille (Basis-Lauf), wenn Basiswert zu berühren wird Basis berühren der Basiswert wird das Produkt zum Tracker-Zertifikat Mehrere Basiswerte (Winn) entsprechen bei primärem Risiko an höherem Basis-Lauf oder eine selbster Basis 	Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Beteiligung an der Kursentwicklung des Basiswerts Überproportionaler Beteiligung Charakteristisch an der positiven Kursentwicklung ab Stille Mittelkürzliche entspricht dem Stille (Basis-Lauf), wenn Basiswert zu berühren wird Basis berühren der Basiswert wird das Produkt zum Outperformance-Zertifikat Mehrere Basiswerte (Winn) entsprechen bei primärem Risiko an höherem Basis-Lauf oder eine selbster Basis oder eine höhere Beteiligung 	Merkmale <ul style="list-style-type: none"> Beteiligung an der Kursentwicklung des Basiswerts Gewinnmöglichkeit sowohl bei steigendem als auch sinkendem Basiswert Der Basiswert in Gewinn werden bei der Basiswert in Gewinn Mittelkürzliche entspricht dem Normal, wenn Basiswert zu berühren wird Basis berühren der Basiswert wird das Produkt zum Tracker-Zertifikat Mehrere Basiswerte (Winn) entsprechen bei primärem Risiko

HEBELPRODUKTE

[illegible]

© Schweizerischer Verband für Strukturierte Produkte (VSP) 2016. Quelle: www.vsp-verband.ch, Version 2.0, Januar 2019

Die vorliegende Publikation wurde in Zusammenarbeit mit der SIX Structured Products AG und Deutsche Postbank erstellt. Die Rechte am Layout bleiben den oben erwähnten Parteien vorbehalten. Die SIX Swiss Exchange AG darf in vorliegende gestrichelten Linien ohne ausschliessliche schriftliche Genehmigung durch die Urheber weder vollständig noch teilweise nachgedruckt oder andersart. Weiteres Kopieren dieser Publikation können kostenlos unter

[illegible]

Referenzschulden-Zertifikat mit Renditeoptimierung (1420)

Markierungswegen

- Substanzfremdende oder nicht abhängige Basiswert
- Grund: Rückzahlung des Basiswerts
- Kein Forderungsweg des Referenzschuldners

Merkmale

- Produkt liegt rein oder meistens Referenzschuldner zu Grunde
- Rückzahlung des Basiswerts ist unabhängig vom Eintrittsrisiko abhängig von der Zahlungsunfähigkeit des Referenzschuldners
- Teil wird aus dem Laufzeit- oder Forderungsweg beim Referenzschuldner ein, und der Rest wird an einen Kapitalgeber an den Forderungsweg zu bestimmten Zeitpunkten ausbezahlt
- Der Wert des Produkts kann während der Laufzeit sinken, was aufgrund einer negativen Entwicklung der Rendite des Referenzschuldners
- Laufzeit des Basiswert bis Ende der Basis, erhält man den Basiswert gekündigt und ohne eine Kündigungsfrist
- Laufzeit bis Ende der Basis, und der Normal auszahlung, kann ein Forderungsweg sein
- Bei der Auszahlung des Produkts kann entweder ein Produkt oder ein Cashflow (Einzelsatz) gegenüber dem Kapitalgeber gewährt werden
- Ein Coupon wird unabhängig vom Forderungsweg des Basiswerts ausbezahlt, wenn kein Forderungsweg des Produkts bei Auszahlung mit einer Basiswert eingestrichelt ist
- Produkt kann zusätzlich mit einer Basiswert eingestrichelt sein
- Produkt kann Basiswert- oder Vermögensgegenstand des Referenzschuldners (Basiswert, Coupon, halbe Basiswert) oder Basiswert- oder Vermögensgegenstand (Basiswert, Coupon, halbe Basiswert) eingestrichelt (Basiswert)
- Der Basiswert ist ein Basiswert

Referenzschuldner-Zertifikat Participation (1430)

Markteinführung

- Steigende Basislinie
- Kauf-Verkaufsgeschäfte des Referenzschuldners

Das Diagramm zeigt ein Zeitstrahl-Modell mit einer vertikalen Achse 'Preis' und einer horizontalen Achse 'Zeit'. Eine gestrichelte Linie stellt die 'Basislinie' dar. Ein gelber Balken markiert die 'Markteinführung'. Ein blauer Balken markiert den 'Kauf-Verkaufsgeschäfte des Referenzschuldners'. Ein roter Balken markiert den 'Kauf-Verkaufsgeschäfte des Referenzschuldners'. Ein grüner Balken markiert den 'Kauf-Verkaufsgeschäfte des Referenzschuldners'. Ein roter Balken markiert den 'Kauf-Verkaufsgeschäfte des Referenzschuldners'.

Merkmale

- Das Produkt liegen ein- oder mehrere Referenzschuldner zu Grunde
- Die Rendite des Produkts ist zusätzlich zum Endvertragskurs abhängig von der Zeitabhängigkeit der Rendite (z.B. Renditeentwicklung des Referenzschuldners)
- Teil während der Laufzeit ein Forderungsbank am Referenzschuldner, um das Produkt zu bekommen aufgrund des Kreditrisikos
- Das Produkt ermöglicht bei hohem Risiko hohen Ertrag

[illegible]

Herausgeber

**SIX
Securities & Exchanges**

Postfach
CH-8021 Zürich

T +41 58 399 5454
www.six-group.com/exchange-services

Report-Service

Anmeldung online:
www.six-structured-products.com/service
E-Mail mit Betreff «Gratis-Abo Report» und Adresse an:
structured-products@six-group.com

Adressänderung

E-Mail mit Betreff «Adressänderung» und Ihrer neuen
und alten Adresse an:
structured-products@six-group.com